

TP n°1	TP1 :	Durée : 2h
SVT Biologie		

Situation-Problème : lecture du texte décrivant l'anomalie de vision de Claude Monet

Problématique : Comment expliquer cette anomalie de vision de Monet qui affecte à la fois les formes et les couleurs ?

Proposer plusieurs hypothèses :

Objectifs méthodologiques : Recenser, extraire et organiser des informations et/ou manipuler (dissection, maquette et/ou recherche documentaire) pour :

- localiser et comprendre l'organisation et le fonctionnement du cristallin ;
- comprendre certains défauts de vision.

LES SUPPORTS DE TRAVAIL

- œil, cuvette à dissection, paire de ciseaux fins, pince fine,
- scalpel, gants, lame et lamelle,
- bleu de méthylène, eau distillée, microscope optique
- schéma d'une coupe d'œil à légender
- logiciel *œil.exe* page 4/5
- Protocole de dissection.

Schéma de l'œil à légender à l'aide du logiciel *œil.exe* page 4/5.

Surligner les structures transparentes.

